

NÄHRSELZE / LANGZEITDÜNGER

NÄHRSELZE UND LANGZEITDÜNGER

Ferty Standard

Einsatz bei allen üblichen Wässern (Leitungswasser) mit Karbonathärten von 12°-20° dKH. Durch die physiologisch saure Wirkung wird ein weiteres Ansteigen des pH-Wertes verhindert, insbesondere bei Substraten mit Ton, Rindenumus und Kompost sowie bei ausgepflanzten Kulturen (Bodenbeete/Freiland). Ideal geeignet für Moorbeetkulturen. Alle Nährsalze sind ballaststofffrei, voll wasserlöslich und hoch wirksam.

Typ	Sack	Pal.	Art.Nr.
Ferty 1 rot 20+7+10+(2)	25kg	40	220051
Ferty 2 blau K 25 15+5+25+(2)	25kg	40	220052
Ferty 3 grün 15+10+15+(2)	25kg	40	220053
Ferty 4 weiss 8+16+24+(4)	25kg	40	220054
Ferty 5 6+36+20(+2)	25kg	40	220055
Ferty 6 10+40+10(+2)	25kg	40	220056
Ferty 8 NK 20+16(2)	25kg	40	220058
Ferty 9 Hydro 15+7+22(+6)	25kg	40	220059
Ferty 1 spezial 18+6+12(+2)	25kg	40	220061
Ferty 2 spezial 16+9+22(+4)	25kg	40	220062
Ferty 10 Spurennährstoff	1kg	12	220050
Ferty 10 Spuren spezial	1kg	12	220060
Ferty 7 Eisen-HEDTA 9% Fe bis pH 7	1kg	12	220057
Ferty 71 Eisen-EDTA 13% Fe bis pH 6	1kg	12	220067
Ferty 72 Eisen-EDDHA 6% Fe bis pH10	1kg	12	220068
Ferty 73 Eisen-DTPA 11% Fe bis pH 7,5	1kg	12	220069



Ferty Standard

Nährstoffangaben in %	Ferty 1	Ferty 2	Ferty 3	Ferty 4	Ferty 5	Ferty 6	Ferty 8
Gesamt Stickstoff	20	15	15	8	6	10	20
Nitratstickstoff NO ₃	8,5	8,5	4,5	2,5	0,1	1,1	9,2
Ammoniumstickstoff NH ₄	11,5	6,5	10,5	5,5	5,9	8,9	10,8
Carbamid							
wasserl. Phosphat	7	5	10	16	36	40	
wasserl. Kaliumoxid	10	25	15	24	20	10	16
wasserl. Magnesiumoxid	2	2	2	4	2	2	2
Eisen EDTA	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075
Eisen DTPA							
Eisen EDDHA							
Karbonathärtebereich (dKH)	> 12°	> 12°	> 12°	> 12°	> 12°	> 12°	> 12°
EC Wert bei 1g/l	1,5	1,4	1,5	1,3	1,1	1,1	1,6
max. Löslichkeit in g/l 25°C	300	300	300	250	250	250	300

Alle Angaben ohne Gewähr. Für einen idealen Düngereinsatz sind eine genau Wasseranalyse, die Kultur und eine fachgerechte Beratung die besten Voraussetzungen. Wir beraten Sie gerne!



Ferty Mega

Einsatz bei weichen Wässern oder verschnittenen Wässern mit einer Karbonathärte von 6°-12° dKH. Bei Anstau- oder Rinnensystemen spielt die Stabilität des pH-Wertes eine große Rolle. Durch den hohen Anteil von Nitrat-N wird der pH-Wert der Umlauf-Lösung mit Ferty-Mega dauerhaft stabilisiert. Es kommt damit nicht zu pH-Wert-Abfall in der Umlauflösung, zu Nitritbildung und Wurzelschäden.

Typ	Sack	Pal.	Art.Nr.
Ferty 1 Mega 24+6+12+(2)	25kg	40	220071
Ferty 2 Mega 16+6+26+(3,4)	25kg	40	220072
Ferty 3 Mega 18+12+18+(2)	25kg	40	220073
Ferty 4 Mega 10+20+30+(2,7)	25kg	40	220074
Ferty 6 Mega 18+18+18	25kg	40	220076
Ferty 8 Mega NK 18+22(+3,3)	25kg	40	220078
Ferty Primula 11,5+10+35	25kg	40	220082
Ferty Hydrangeadünger 17,5+18+11 CaO	15kg	66	220012



Ferty Basisdünger

Einsatz bei sehr weichem Wasser bis 6° dKH und sehr hartem Wasser über 20° dKH.

Typ	Sack	Pal.	Art.Nr.
Basisdünger 1 PK 14+38 (+5)	25kg	40	220091
Basisdünger 2 3+15+35 (+5)	25kg	40	220092
Basisdünger 3 PK 11+39 (+4)	25kg	40	220093
Basisdünger 4 4+8+40 (+4)	25kg	40	220094
Basisdünger 5 5+20+30 (+5)	25kg	40	220095
Basisdünger 6 6+14+37 (+4)	25kg	40	220096
Basisdünger 7 4+16+32 (+6)	25kg	40	220097



Ferty Mega

Nährstoffangaben in %	Mega 1	Mega 2	Mega 3	Mega 4	Mega 6	Mega 8	Ferty Primula	Ferty Hydrang.
Gesamt Stickstoff	24	16	18	10	18	18	11,5	17,5
Nitratstickstoff NO ₃	13	11	10	7,4	10	10,4	9,5	14,7
Ammoniumstickstoff NH ₄	11	5	8	2,6	8	7,8	2	2,8
Carbamid								
wasserl. Phosphat	6	6	12	20	18		10	
wasserl. Kaliumoxid	12	26	18	30	18	22	35	18
wasserl. Magnesiumoxid	2	3,4	2	2,7		3,3	2	
Eisen EDTA	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		0,1
Eisen DTPA								
Eisen EDDHA							0,1	
Karbonathärtebereich (dKH)	6-12°	6-12°	6-12°	6-12°	6-12°	6-12°		
EC Wert bei 1g/l	1,5	1,4	1,4	1,2	1,3	1,5	1,3	1,3
max. Löslichkeit in g/l 25°C	300	300	300	300	300	300	300	300

Alle Angaben ohne Gewähr. Für einen idealen Düngereinsatz sind eine genau Wasseranalyse, die Kultur und eine fachgerechte Beratung die besten Voraussetzungen. Wir beraten Sie gerne!

Fertiplant

WW = Weiches Wasser, HW = Hartes Wasser

Typ	Sack	Pal.	Art.Nr.
Fertiplant 10+52+10	15kg	66	220098
Fertiplant WW 15+10+15	15kg	66	220063
Fertiplant WW 12+7+24	15kg	66	220064
Fertiplant HW 19+10+19	15kg	66	220065
Fertiplant HW 16+10+25	15kg	66	220066

Agriplant



Typ	Sack	Pal.	Art.Nr.
Agriplant 1 20+5+10 (+2)	25kg	40	220000
Agriplant 2 12+5+24 (+2)	25kg	40	220001
Agriplant 3 14+10+14 (+2)	25kg	40	220002
Agriplant 4 8+14+25 (+3)	25kg	40	220003
Agriplant 5 19+0+15 (+2)	25kg	40	220004
Agriplant 6 15+5+30 (+2)	25kg	40	220047
Agriplant 7 6+12+36 (+2)	25kg	40	220048

Nährstoffangaben in %	Fertiplant				Agriplant							
	WW 15	WW 12	HW 19	HW 16	Agri-plant 1	Agri-plant 2	Agri-plant 3	Agri-plant 4	Agri-plant 5	Agri-plant 6	Agri-plant 7	
Gesamt Stickstoff	15	12	19	16	20	12	14	8	19	15	6	
Nitratstickstoff NO3	11,8	12	11,8	11,2	6,8	4	2,5	2,5	7,5	10,5	3,8	
Ammoniumstickstoff NH4	3,2		7,2	4,8	13,2	8	11,5	5,5	11,5	4,5	2,2	
Carbamid												
wasserl. Phosphat	10	7	10	10	5	5	10	14		5	12	
wasserl. Kaliumoxid	15	24	19	25	10	24	14	25	15	30	36	
wasserl. Magnesiumoxid	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	
Eisen EDTA	0,1	0,1	0,1	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
Eisen DTPA												
Eisen EDDHA												
Karbonathärtebereich (dKH)	< 6°	< 6°	> 16°	> 16°								
EC Wert bei 1g/l	1,3	1,3	1,5	1,4	1,6	1,7	1,6	1,4	1,7	1,4	1,4	
max. Löslichkeit in g/l 25°C	350	350	350	350	300	300	300	250	300	300	300	

Alle Angaben ohne Gewähr. Für einen idealen Düngereinsatz sind eine genau Wasseranalyse, die Kultur und eine fachgerechte Beratung die besten Voraussetzungen. Wir beraten Sie gerne!



Hakaphos

Hakaphos Nährsalze sind NPK - Dünger mit Magnesium und vollständigen Spurennährstoffsatz (Bor, Kupfer, Eisen, Mangan, Molybdän, Zink) für die Verwendung im Gartenbau und in Spezialkulturen.

Typ	Sack	Pal.	Art.Nr.
blau 15+10+15 (+2)	25kg	42	220027
gelb 20+0+16	25kg	42	220031
grün 20+5+10 (+2)	25kg	42	220023
rot 8+12+24 (+4)	25kg	42	220028
soft plus 14+6+24 (+3)	25kg	42	220006
soft spezial 16+8+22 (+3)	25kg	42	220049
soft ultra 18+12+18 (+2,4)	25kg	42	220009
basis 4 4+16+32(+6)	25kg	42	220038

Typ	Sack	Pal.	Art.Nr.
NovaTec Solub 21	25kg	48	220116

Hakaphos

Nährstoffangaben in %	Haka blau	Haka gelb	Haka grün	Haka rot	soft plus	soft spezial.	soft ultra	Haka Basis 4	NT Solub 21
Gesamt Stickstoff	15	20	20	8	14	16	18	4	21
Nitratstickstoff NO ₃	4,5	8,6	7	3	7,6	9,7	10,3	4	
Ammoniumstickstoff NH ₄	10,5	11,4	13	5	6,4	6,3	7,7		21
Carbamid									
wasserl. Phosphat	10		5	12	6	8	12	16	
wasserl. Kaliumoxid	15	16	10	24	24	22	18	32	
wasserl. Magnesiumoxid	2	1	2	4	3	3	2,4	6	
Eisen EDTA	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075			0,4	
Eisen DTPA									
Eisen EDDHA						0,15	0,1		
Karbonathärtebereich (dKH)	12-18°	12-18°	12-18°	12-18°	8-12°	8-12°	8-12°		12-18°
EC Wert bei 1g/l	1,52	1,53	1,63	1,45	1,45	1,37	1,36	1,15	1,97
max. Löslichkeit in g/l 25°C	300	300	300	280	280	280	300	280	320

Alle Angaben ohne Gewähr. Für einen idealen Düngereinsatz sind eine genau Wasseranalyse, die Kultur und eine fachgerechte Beratung die besten Voraussetzungen. Wir beraten Sie gerne!



Mannalin

Typ	Sack	Pal.	Art.Nr.
A grün 20+5+10 (2)	25kg	40	220032
A spezial 24+5+11 (3)	25kg	40	220033
Acidic 18+14+18 (2)	25kg	40	220020
B 8+12+24 (2)	25kg	40	220034
B spezial 12+12+24 (4)	25kg	40	220011
Basis 4+15+36 (3)	25kg	40	220021
K weiß 15+5+25 (2)	25kg	40	220030
K spezial 19+5+25 (2)	25kg	40	220035
M blau 15+10+15 (2)	25kg	40	220005
M spezial 18+12+18 (2)	25kg	40	220036

Mannacote

Typ	Sack	Pal.	Art.Nr.
4M SP 15+7+15 (2)	25kg	40	250015
6M SP 15+7+15 (2)	25kg	40	250016
8M SP 15+7+15 (2)	25kg	40	250017



Mannalong

Typ	Sack	Pal.	Art.Nr.
mit Radigen 16+8-10 (3)	25kg	40	250011



Mannaperm

Typ	Sack	Pal.	Art.Nr.
Mannaperm 18+9+16 (2)	25kg	40	250067
Mannaperm NK 20+10 (3)	25kg	40	220019

Mannalin

Nährstoffangaben in %	A	B	K	M	A Spezial	B Spezial	K Spezial	M Spezial	Acidic	Basis	Soft A	Soft K
Gesamt Stickstoff	20	8	15	15	24	12	19	18	18	3	19	14
Nitratstickstoff NO3	7	2,2	8,5	4,5	13	7	13	11	8,8	3	11,5	12,5
Ammoniumstickstoff NH4	13	5,5	6,5	10,5	11	5	6	7	3,5		4,5	0,5
Carbamid									5,7		3	1,25
wasserl. Phosphat	5	12	5	10	5	12	5	12	14	19	10	5
wasserl. Kaliumoxid	10	24	25	15	11	24	25	18	18	35	15	32
wasserl. Magnesiumoxid	2	4	2	2	3	4	2	2	2	3		
Eisen EDTA												
Eisen DTPA	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,4	0,06	0,03
Eisen EDDHA												
Karbonathärtebereich (dKH)	> 15°	> 15°	10-15°	10-15°	10-15°	10-15°	10-15°	10-15°	> 15°		< 5-10°	< 5-10°
EC Wert bei 1g/l	1,22	1,22	1,49	1,35	1,26	1,22	1,49	1,25	1,45	1,23	1,43	1,33
max. Löslichkeit in g/l 25°C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

* Zur Drucklegung lagen uns leider noch keine Angaben vor.

Alle Angaben ohne Gewähr. Für einen idealen Düngereinsatz sind eine genau Wasseranalyse, die Kultur und eine fachgerechte Beratung die besten Voraussetzungen. Wir beraten Sie gerne!



Mannasan

Typ	Sack	Pal	Art.Nr.
mit Radigen 20+10+15 (3)	25kg	40	250043
TABS 4g 16+6+12 (2)	4kg	40	220010



Plantosan

Typ	Sack	Pal.	Art.Nr.
Plantosan 20-10-15	25kg	40	220026
Plantosan Compact 1000 x 8g	8kg	48	120134



Triabon

Depot-Volldünger mit Magnesium, Schwefel und Spurennährstoffen zur Nährstoff-Bevorratung von Substraten für gärtnerische Topf- und Containerkulturen sowie zur Nachdüngung.

Bezeichnung	Sack	Pal.	Art.Nr.
Triabon 16+8+12+4+9	25kg	40	220024



Radigen

Typ	Sack	Art.Nr.
Radigen	10kg	220025
	25kg	220029

Tardit Top

Typ	Sack	Pal.	Art.Nr.
18+6+12	25kg	40	220039

EISEN - SPURENNÄHRSTOFFE

Crescal Fe (Manna)

pH-Wert 4-12

Typ	Sack	Pal.	Art.Nr.
Crescal 6% Fe, EDDHA	5kg	2x50	220022

Fetrilon

bis pH 6 (zur Blattdüngung geeignet)

Typ	Ktn.	Pal.	Art.Nr.
Fetrilon 13% Fe, EDTA	1 kg	12	220110

Folicin

Typ	Ktn.	Art.Nr.
Cu 15% Cu, Kupfer, EDTA	1 kg	220111
	5kg	220115
DD 6% Fe Eisen, EDDHA	1 kg	220112
	5kg	220116
Mo 39,6% Mo Molybdän	1 kg	220113
Mn	1 kg	220087
	5kg	220088
Zn	1 kg	220089

Sequestren

Typ	Ktn.	Um-Ktn.	Art.Nr.
Sequestren 138 Fe Gran 6% Fe, EDDHA, bis pH 11	1 kg	20	220114

Tenso Fe

6% (Chelatorm) pH 4-10

Typ	Ktn.	Art.Nr.
Tenso Fe (EDDHMA)	1 kg	220007
	5kg	220008

